



C.da Cerasella - 97018 Scicli (RG)

20

0948-CPD-0141

EN 12620:2002 + A1:2008

AGGREGATI PER CALCESTRUZZO

PIETRISCO N°1/2

Origine: naturale

Cava "Trippatore-SO.FI. Calcestruzzi srl" – Sampieri - Scicli (RG)

| | |
|---|--|
| Origine | <i>Aggregato carbonatico costituito da carbonato di calcio, proveniente dalla frantumazione di elementi rocciosi di origine sedimentaria, chimica e biogenica. Assenti quarzo e forme del quarzo. Era geologica: Terziario</i> |
| Forma dei granuli | FI ₁₅ |
| Granulometria | Aggregato grosso 2/6 G _C 80/20 |
| Massa volumica dei granuli | 2,55 Mg/m ³ |
| Assorbimento di acqua | 2,17 % |
| Pulizia | |
| Qualità delle polveri | Conforme |
| Quantità delle polveri | f _{1,5} |
| Contenuto di conchiglie | NR |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | LA ₃₀ |
| Resistenza alla levigabilità | NPD |
| Resistenza all'abrasione | NPD |
| Resistenza all'usura | M _{DE} 30 |
| Composizione/contenuto | |
| Cloruri | 0,0741 % |
| Solfati solubili in acido | 0,0568 % |
| Zolfo totale | 0,0329 % |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | <i>Sostanza umica: ASSENTE</i> |
| | <i>Contaminanti leggeri: 0,0012 %</i> |
| Contenuto di carbonato | 97,23 % |
| Stabilità di volume | |
| Ritiro per essiccamento | NPD |
| Emissione di radioattività | Conforme al D. Lgs. 230/95 e ss.mm.ii. |
| Rilascio di metalli pesanti | Conforme al D.M.05/04/2006 n° 186 recante modifiche al D.M. 05/02/1998 |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | Conforme al D.Lgs. 152/2006, allegato D alla parte IV |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Conforme al D.M.05/04/2006 n° 186 recante modifiche al D.M. 05/02/1998 |
| Durabilità al gelo/disgelo | NPD |
| Durabilità alla reazione alcali - silice | 0,04% |